Index of Claims

Δ.	^	n	H	00	tin	n/	\sim	ni	ro	1 1	٧o.
\sim	۲	Ψ	••	va	uo	****	CU		0		10.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKANO ET AL.

10/017,471

Examiner

Art Unit

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Postriotod

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
ó	Objected

CI	Date									
Ui	aim	-	1	_	_	Dai	e	т-	т—	T
Finat	Original	4/10/07								
1	1	=								
	1 2 3 4 5	<u> </u>	T-	t	T	T	t	T	十	t
	1 3	 	t	 	\vdash	╁╌	+-	+	+	+
	1 7	┢	╁	╁	\vdash	╫	+-		╁	+
<u> </u>	=	┢	┢┈	+	⊢	╁╌	╁	╁	╀	╁
		-	⊢	├	-	╁	┼	╁	╄	
	6 7	⊢	├-	┝	├	╀	╀	-	├-	╄
<u> </u>		⊢	\vdash	-	-	╄	┢	-	┞-	<u> </u>
	8	ļ.,	 _	↓_	┞	╙	╄	╄	-	_
3	9	트	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	↓_	↓_	ļ.,	<u> </u>
<u> </u>	10	L.	_	┞	_	▙	┞	╄	↓_	<u> </u>
2	11	=	<u> </u>	<u> </u>	┡	▙	ـــ	╀	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	12	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	1_	┞-	┞	<u> </u>	╙
4	13	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	_	<u> </u>
	14	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	\perp		<u> </u>	ļ
5	15	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	\perp	<u> </u>	<u> </u>
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	<u> </u>	_	_	L	_	L	_	_	
	17	_				_		_		
	18	L		L		<u> </u>			<u> </u>	L
	19		_	L	L					
	20		<u></u>	_		Ŀ	L		L	
	21	<u> </u>	L		L		L	_		
	22 23		L.	_		_		_		L
6	23	=	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_		L	L
7	24 25 26	=		_	<u>_</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L
8	25	=		<u> </u>	_	L	_	_	┕	
9	26	=	_	<u> </u>	ļ	_	╙	┡	<u> </u>	
	27 28 29	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	 _	_	_
	28		_	_		<u> </u>	⊢	L	_	Ь.
	29	_		_	<u> </u>	L.	_	├_	_	Ш
	30 31		_	-	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	31	Ш				_	L.	L		Ш
	32 33	Ш			<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>	\sqcup
	33	Щ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	L_	L_	Ш
	34	Ш		L.		_	_		_	Ш
	35 36	Ш		L		$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>		Ш
	36	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	37	\Box				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38 39						<u> </u>	L_	_	Ш
	39					_	<u> </u>		_	Щ
	40			\Box		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	41					_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	42	-				<u> </u> -	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	43 44			-		<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		-	_			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ
	45	\dashv	_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
	46		_	\dashv		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	47			_	_	\vdash	\vdash	<u> </u>		
	48	-	_	\Box	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш
	49		_	-				L		Щ
	50			- 1						

Cla	aim					Dat	е			
Final	Original									
	51	\vdash	-	┢	┝	╁╾	┢	┢	1	┢
	52	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┼-	t^{-}	
	52 53	\vdash						✝		T
	54					一	\vdash	Г		1
	55				Г			Г		
	56									
	57									
	58					_	<u> </u>			<u> </u>
	59	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		╙
	60				_	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	61	_			<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	┞
<u> </u>	62			<u> </u>	-	-	⊢	 	\vdash	-
-	63 64	-	_	-	\vdash	-		├	├-	⊢
-	65	-	_	├	-	<u> </u>	-		┝	├
-	66	_		├	-	-	┢┈	├—	⊢	<u> `</u>
—	67	-	_	\vdash	-	╁	┢	┢		┢╾
-	68			-	_	\vdash	-	┢		┢
3	69		_	_	-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	
	70			-	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\vdash
	71				┢	\vdash	\vdash	\vdash	_	
	72				_	Т	1	\vdash	_	
	73				Г					
	73 74 75									
	75									
	76 77									
	77					L	L			
	78	_			L		_	_	_	
	79	4			<u> </u>	٠		_		L
	80				_	<u> </u>		_		_
-	81 82	-			<u> </u>	_	<u> </u>		L	
	83	\dashv			├-	-	_	-	H	
\vdash	84	-	-1		_		_			-
-	85		-			\vdash		<u> </u>		
1	86	\dashv	\dashv			-	-	-	_	<u> </u>
	87	\dashv	\neg			-		-	\vdash	_
	88	┪	\neg		_	_		H		
	89	\neg	\neg					\vdash		
	90	ヿ								
	91				$\overline{}$					
	92				-					
	93									
	94									
	95	J	\Box							
	96		_							
	97	_				Ш		Ш		
	98	_	_	_	_					
	99		_	4		\Box			\Box	
\Box	100									ل

CI	Т	Date								
	1	✝		Т	Г	Т	Ť	Т	П	Π
	Original			ł			1			
Final	<u>:</u> 5	l	1	l	ł		1		ľ	i
L	lδ	l		1	1		1			١.
		L	L	乚	ļ.,		Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	
	101									
	102									I
	103	Π	Π	Г	Π	Т		П	Г	
	104			1	Т			T		
	105	T	T		\vdash	T		T	1	1
	106	\vdash	 	\vdash		\vdash	1	1	\vdash	\vdash
	107	\vdash	╁	\vdash	\vdash	+-	+	-	╁	
	102 103 104 105 106 107 108	-	⊢		-	╁╌	╁	╁╌	╁	-
	100	┢	⊢	-	├-	╀	┾	⊢	-	-
	109	<u> </u>	ļ	_	┡	╀	⊢	├	┞	1_
	110	_	┖	<u> </u>	_	╀_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	111	_	L	<u> </u>	1_	┖	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare
<u> </u>	112	\vdash	L	_	L		\perp	_	L	\perp
	113	L	Ĺ	L	L	L	L			
	114		Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Π	Γ	
	115					Г				
	110 111 112 113 114 115 116				Π	T	Π	T	T	П
	117		Π	Π		П	T	1	П	П
	118 119 120			\Box					T	П
	119		T		 		1	T		
	120		⇈	T	T	1	 	1	t	
	121				\vdash	T			┢	
	122					1		Г		П
	123					T	T		Г	
	124	\vdash	┪	Т	┪	1	1	_	_	
	125				\vdash	!	\vdash	┢		Н
	126				Г		T	\vdash	Т	П
	121 122 123 124 125 126 127 128					Г		Г		П
	128							_		П
	129						Г			П
	130								1	М
	129 130 131		_		\vdash	T		-	1	П
	132	Г				Г	1			\vdash
	132 133		 	\vdash		Т	1	Т	Г	Н
	134	\vdash	<u> </u>		Г			\vdash	 	Н
	134 135		\vdash	 	\vdash	 	\vdash	_	<u> </u>	\vdash
	136		_	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash
	137		 	\vdash	-	\vdash	 	-		$\vdash \vdash$
	137 138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		 	\vdash
	139	_	\vdash	 	-	 	\vdash	\vdash	 	\vdash
	140		\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	_	-
	141	_		\vdash		\vdash	 	 	-	\vdash
	142			\vdash	_		一	\vdash		\vdash
	143	_		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash
	144		П	<u> </u>	_				\vdash	\vdash
	145			_		\vdash			Н	\dashv
	146				_	\vdash	v			\dashv
	147					\vdash			Н	\dashv
	148					\vdash		-	Н	
	149						\vdash	_	\vdash	\vdash
\dashv	150		Н			 		-	\vdash	\dashv
						L				